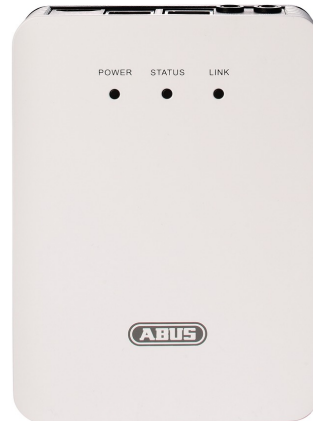


## Dual Flex Encoder

Art.-Nr. IPCS10020



- HD 720p Auflösung: 1280 x 720 @ 25 fps
- Zwei Kameramodule anschließbar
- microSD-Karten-Slot zur internen Datenspeicherung für bis zu 128 GB
- True WDR Funktion zum Ausgleich von hohen Bildkontrasten (auf einem Kanal)
- Two-Way-Audio, Alarmein- und -ausgang (I/O)
- Power over Ethernet (PoE)

Der Dual Flex Encoder dient als IP Kamera zur verdeckten Überwachung. Er wird in Verbindung mit bis zu zwei Mini-Kameramodulen eingesetzt, deren Videosignale er als Netzwerkstreams zur Verfügung stellt.

### Verdeckte Überwachung

Der Encoder wird verdeckt hinter einer Wand, Decke oder in einem Gerät (z. B. Geldautomat) angebracht. Er benötigt keine Sicht auf den Überwachungsbereich, da er per Kabel mit einem Kameramodul verbunden wird. Wand- und Deckenmontage möglich, ebenso die Stromversorgung via Netzwerkkabel (PoE).

### Kameramodule mit 8m Kabel für viele Einsatzorte

Als Auge fungiert das Kameramodul mit 2,8 mm Tube- oder 3,7 mm Nadelöhr-Objektiv. Für jeden Montageort (hinter Wand, Decke, in Schacht oder Automat) gibt es die passende Bauform. Das Modul wird verdeckt angebracht, mit Blick auf den Überwachungsbereich durch ein Loch in der Wand, Decke, Geräteabdeckung usw. Das Modul wird per Kabel mit dem Encoder verbunden, was eine flexible Anbringung ermöglicht.



## Dual Flex Encoder

Art.-Nr. IPCS10020

---

### Kompatible Kameramodule

Der Dual Flex Encoder ist kompatibel zu den Modulen IPCS10001, IPCS10002 und IPCS10003. Ein Encoder kann mit 2 Modulen gleichzeitig betrieben werden, die als Zubehör erhältlich sind.

### Kleine Bauform, große HD-Bildqualität

Trotz der kompakten Kameramodule liefert der Encoder HD Videostreams mit 1280 x 720 Pixel mit flüssigen 25 Bilder/s. Ein Videokanal verfügt über eine starke Bildoptimierung (True WDR, 3D DNR) zum Erkennen von Personen usw. bei Gegenlicht, etwa bei Einsatz in einem Geldautomat (True WDR Kanal für Kameramodul in der Mittelkonsole, zweiter Kanal für weiteres Modul z.B. von der Seite zur Überwachung der Geldausgabe).

### Gegensprechen mit 2WAY-Audio

Dank Lautsprecher- und Mikrofonanschluss (3,5 mm Klinke) ist eine Gegensprech-Funktion realisierbar.

### Vielfältige Einsatzbereiche

In Verbindung mit den winzigen Kameramodulen eignet sich der Encoder für vielfältige Einsatzbereiche, z. B. zur verdeckten Überwachung von Innenräumen, in Banken, Ladengeschäften, Hotels oder Fahrstühlen.

### Rechtlicher Hinweis:

Die Rechtslage für eine verdeckte Überwachung kann je nach Land und Bundesland stark variieren. Bitte klären Sie vor der Installation die an Ihrem Montageort gültigen Bestimmungen.



# Dual Flex Encoder

Art.-Nr. IPCS10020

## Technische Daten

Alarmeingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, FTP, Relais
Anschlüsse	2 x Video-In, 1 x RJ45, RS-485, RS-232, Audio-In, Audio-Out, Alarm-In, Alarm-Out
Audio	1 x Audio-In, 1 x Audio-Out
Auflösungsmodi	1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288Pixel
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS
Bildoptimierung	True WDR, BLC, HLC, 3D DNR AWB
Bildrate	25 fps
Breite	78mm
Bruttogewicht	0,55kg
Dynamikbereich (WDR)	90dB
Electronic-Shutter	1s – 1/100000s
Gegenlichtkompensation	True WDR, BLC, HLC
Höhe	32mm
Kameraeingänge	2
Kameratyp	Encoder
Kompatibel zu	IPCS10001, IPCS10002, IPCS10003
Leistungsaufnahme	6,5W
Luftfeuchtigkeit	0 – 85 %
Länge	105mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1280 x 720 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%
Min. Betriebstemperatur	-10°C

Nettogewicht	0,24kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s – 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
ONVIF	Profile S
PoE	802.3af
Privatzonen	8
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	1
Schutzart IP	24
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V
Speichermedium	microSD, Max. 128 GB (optional)
Sprache Anleitung	DE, EN, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, EN, FR, NL, DK, PL, RU
Stromaufnahme	600mA
Unterstützte Browser	IE10, IE11, Firefox
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB
Zertifizierungen	CE, RoHS, Reach

